

УДК 621

## **НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩАЯ КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Студенты гр. 11301116 Кузнецов В. Ю., Шавела Е. Ю.

Ст. преподаватель Исаев А. И.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время одной из актуальных проблем отрасли строительства в Республике Беларусь является вопрос о качестве строительных материалов, выпускаемых в нашей стране. В состоянии экономических преобразований повышение качества стройматериалов является одним из существенных условий интенсивного пути развития строительной отрасли в целом. В ином случае низкая степень качества строительной продукции негативно влияет на всю экономику страны в общем, в том числе сокращает экономическую эффективность капитальных вложений и затрудняет решение социально – экономических вопросов. Из всего вышесказанного следует, что качество строительной продукции – центральный фактор, который влияет на экономичность и рентабельность объекта строительства, обеспечивающий его прочность и долговечность и включающее в себя строгое соблюдение требований строительных норм и правил, государственных стандартов всеми участниками строительного процесса.

Все виды строительных материалов обладают некими свойствами, представляющими интерес у людей. Это прочность, пластичность, твердость и т. д.

Контроль качества строительных материалов проводят по определенным нормам и требованиям.

В зависимости от проходящего производственного процесса различают входной, технологический и приемочный контроли.

Все материалы выпускают по стандартам, таким как ГОСТ, СТБ EN и СТБ. В настоящее время Госстроем разработано более 50 стандартов на строительные материалы.

Стандарты необходимы для решения проблематики повышения качества материалов, безопасности получения и эксплуатации их. Методы испытаний так же расписаны в стандартах. В настоящее время в Республике Беларусь действует «Строительные нормы и правила» представляющее собой объединение нормативных документов по строительству и строительным материалам. Одним из основных стандартов строительных материалов является ГОСТ 8462-85. ГОСТ описывает методы определения предела прочности при сжатии строительных материалов.

### **Литература**

1. ГОСТ 8465-85 Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе. Межгосударственный стандарт. Введен в действие с 01.07.85